Panasonic®

取扱説明書

住宅用照明器具（LED多目的灯）

保管用

施工説明付き

品番　LGB85042LE1　LGB85043LE1

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（1ページ）を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下図は図記号の一例です。）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

警告

必ず守る

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

注意

必ず守る

**●照明器具には寿命があります。
設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。**
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

●本体の取り外しは販売店、工事店に依頼する
本体の取り外しには資格が必要です。

●お手入れの際は、電源を切る
通電状態で行うと感電の原因となることがあります。

必ず守る

●カバー、エンドカバーは確実に取り付ける
守らないと、落下の原因となることがあります。

禁止

●温度の高くなるものを器具の真下に置かない
火災の原因となることがあります。
◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

仕様

品番	LED光色	使用電圧	周波数	消費電力	入力電流
LGB85042LE1	昼白色	AC100V	50/60Hz共用	9.5W	0.17A
LGB85043LE1	電球色				

● LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70％に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。

施工説明

安全上のご注意

必ずお守りください

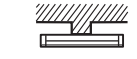
⚠警告

■取付面

禁止

●次のような場所には取り付けない

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

補強のない場所
（ベニヤ板や石こうボードなど）

不安定な場所

凹凸のある場所

本体取り付け面は造営材で完全に覆ってください。

◎この器具は壁面（縦・横）・天井兼用取付です。

必ず守る

●メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板張りの木造の造営材に器具を取り付ける場合は、器具の金属部と絶縁をとる

木ネジ、器具の取付板等とメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電気的に接触しないように取り付けてください。守らないと、漏電した場合、火災のおそれがあります。

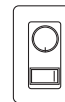
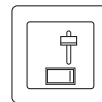
●本体取り付けの際、電源線を本体で挟まない

取り付けに不備があると、火災、感電のおそれがあります。

■壁スイッチ

必ず守る

●調光器が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する

火災のおそれがあります。

◎調光器の取り外しが必要です。

■その他

必ず守る

●器具の取り付けは、説明書に従い確実に行う

取り付けに不備があると、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

●交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

●電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

⚠注意

禁止

●油煙や湯気が当たるような場所に取り付けない

ガスコンロ、湯沸かし器などの真上に取り付けると、火災、故障の原因となることがあります。

水ぬれ禁止

●浴室などの湿気の多い場所や屋外で使用しない

守らないと火災、感電の原因となることがあります。
◎この器具は防湿、防雨型ではありません。

必ず守る

●器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する

けがのおそれがあります。

施工前のご確認事項

取り付け時のご注意

• エンドカバーの着脱ができるように、下記の寸法を確保してください。

天井の場合：前側又は後側に30㎜以上、両サイド20㎜以上

前側に壁が近接する場合　後側に壁が近接する場合

30㎜以上　30㎜以上　20㎜以上　20㎜以上

エンドカバーは壁に接しないようにする。取り付け、取り外し作業ができなくなります。

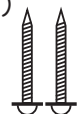
壁面の場合：前側に100㎜以上、両サイド20㎜以上

天井に近接する場合、エンドカバーが天井に接しないようにする。
指定距離より近いとエンドカバーの取り付け、取り外し作業ができなくなります。

• 器具取付ピッチ：430㎜

付属部品の確認

• 付属の木ネジ長、短（各2本）があることを確認してください。

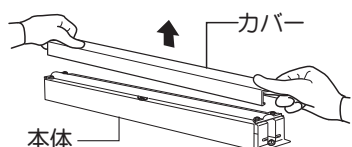
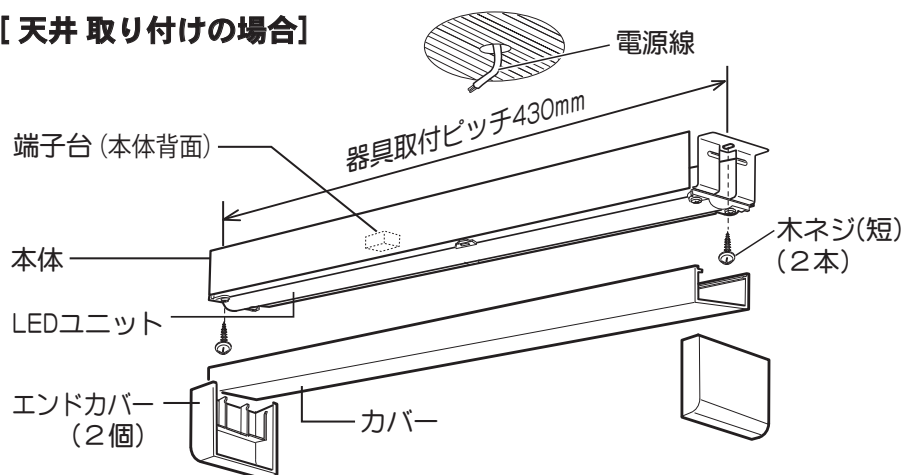
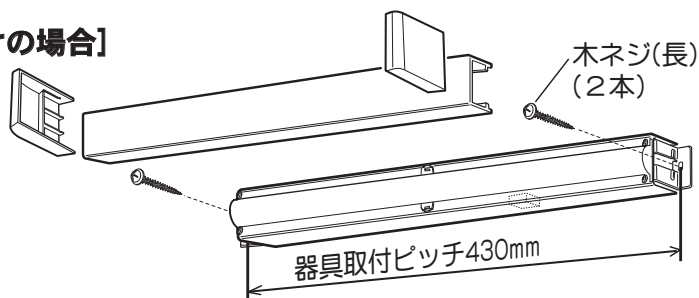
LGB85042LE1-T3B

各部のなまえと取り付けかた

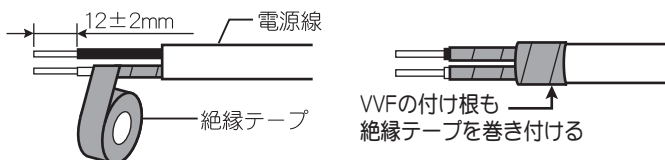
安全のため、電源を切ってから行ってください

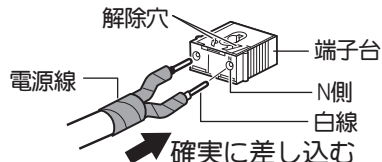
• 器具の取り付けは、手袋などの保護具を使用してください。

施工前のご準備

①カバーを手で押えながらエンドカバー(2個)を上方へスライドさせて外してください。

②カバーを両手で持って上方へ引っぱり、外してください。

[天井 取り付けの場合]

[壁面 取り付けの場合]

1 電源線を加工する

• 適合電線VVF φ1.6、φ2.0単線
• VVF外被から絶縁テープを巻き付けてください。

2 端子台に電源線を接続する

• 電源の白線を端子台のN表示側に差し込む。

⚠ 注意

電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込む

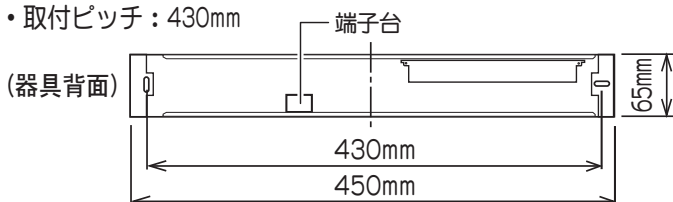
差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

器具の取り替え等で電源線を外す場合

マイナスドライバー等を解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く

3 本体を取り付ける

• 本体を付属の木ネジ２本（天井用：長）、（壁面用：短）で補強のある場所に取り付ける。

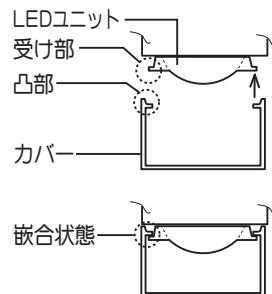
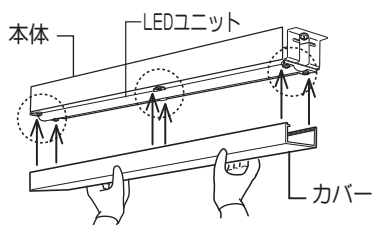
• 取付ピッチ：430㎜

⚠ 警告

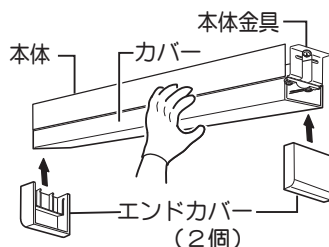
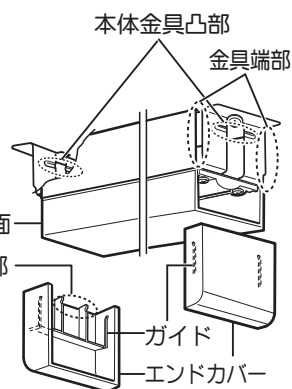
本体取り付けの際、電源線を本体で挟まない

取り付けに不備があると、火災、感電のおそれがあります。

4 カバーを取り付ける

• カバーを両手で持ち、LEDユニットにかぶせる。

カバーの凸部がLEDユニットの両端と中央にある受け部に掛かるように押し込んでください。

5 エンドカバーを取り付ける

• カバーを手で支えながらエンドカバー(2個)をはめ込む。

エンドカバーのガイドに本体金具の端部を合わせ、本体金具凸部がエンドカバー凹部にはまるまでスライドさせてください。（正しくはまると、クリック感があります。）

⚠ 注意

カバー、エンドカバーは確実に取り付ける

守らないと、落下の原因となることがあります。

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

【器具自体の留意点】

● 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
● LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
● LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
● LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。

【周囲の影響】

● 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
● 器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなることがあります。

お手入れ

電源を切って、LEDユニットやその周辺が冷めてから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、定期的（６カ月に１回程度）に清掃してください。
● 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認 シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤などでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色、破損の原因となります。

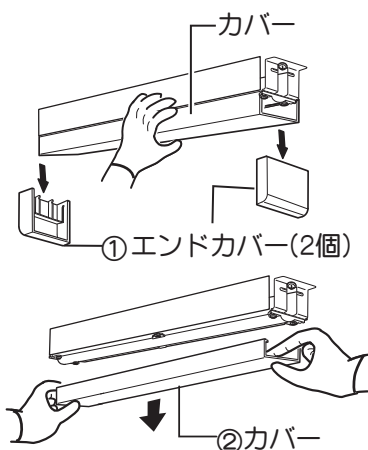
エンドカバー・カバー取り外し方法

注）作業前に、必ず電源を切ってください。

(1)エンドカバー(2個)、カバーを取り外す

①エンドカバー(2個)を外す
- カバーを手で支えながらエンドカバー(2個)を下方へスライドさせて外してください。

②カバーを外す
- カバーを両手で持って下方へ引っぱり、外してください。

(2)カバー、エンドカバー(2個)を取り付ける
- ３ページ「各部のなまえと取り付けかた」4、5参照。

保証とアフターサービス（よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理などは…
■まず、お買い上げの販売店へご相談ください。
▼お買い上げの際に記入されると便利です。

販売店名
電　話（　　）ー
お買い上げ日　年　月　日

●保証期間中は、保証の規定に従って出張修理いたします。
● 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

＊修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

●アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または別紙お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは…
まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

● **製　品　名**　住宅用照明器具
● **品　　番**　□ LGB85042LE1　□ LGB85043LE1
☑ 器具のラベルをご参照していただき、品番にチェックをしてください。
● **故障の状況**　できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ日から本体１年間

ただし、安定器・LED電源については３年です。
保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。
※保証の例外　２４時間連続使用など、1日２０時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 6年
*当社はこの照明器具の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後６年間保有しています。

パナソニック株式会社　ライティング機器ビジネスユニット
〒571−8686 大阪府門真市門真1048